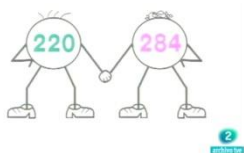


Taller de POO

Tercera Evaluación.

- Realice un menú que maneje 3 opciones:



A) AMIGOS. Leer 2 números enteros y determinar si son o no amigos. Los números amigos son dos números enteros positivos tales que la suma de los divisores propios (sin incluirse a si mismo) de uno es igual al otro número y viceversa

Ejemplos:

Números	Suma de divisores	Salida
220 Y 284	$1+2+4+5+10+11+20+22+44+55+110 = 284$ $1+2+4+71+142 = 220$	220 y 284 son amigos
124 y 100	$1+2+4+31+62 = 100$ $1+2+4+5+10+20+25+50=117$	124 y 100 no son amigos

B) BIPARTITO: Leer un número entero y determinar si es o no bipartito, es decir, tiene dos partes cada una con un mismo dígito, o sea solo tiene 2 dígitos diferentes por ejemplo 11211, 303030, 93, 844. No son bipartitos 333, 123, 33001, 5.

C) SALIR.

El programa deberá grabarse con el nombre **apellidonombrep3** (todo en minúscula)